

# 高温超伝導材料の開発の現状と応用の効果 および普及のポイント

日時 2016年7月26日(火) 13:00~16:30

主催 S&T出版株式会社

会場 高橋ビルディング (東宝土地(株)) 会議室 東京都千代田区神田神保町3-2

受講料 43,200円 Eメール案内会員価格 41,000円 ※資料代を含む

(税込)

<1名様分の受講料で2名様まで受講できます。>

※2名様ご参加は1会社・1人からの同時申込に限ります。

※2名様ご参加は2名様分の別加申込が必要です。ご連絡なく2名様のご参加はできません。

※3名様以上のご参加は追加1名様あたり10,800円OFFになります。

## このセミナーの

講師 下山 淳一 氏 / 青山学院大学 理工学部 物理・数理学科 教授

# 申込受付は終了しました

高温超伝導材料が実用的な性能を備え、工業的な量産体制が徐々に整いつつある今日、それらのエネルギー、環境、医療など多様な用途への応用が始まっています。一方で、材料特性の改善や低コスト化、さらには冷却技術の向上など、その広範な普及を実現するための課題も残されている。講座では、30年にわたる研究開発の間の裏話も含め、超伝導材料の特徴、開発の現状、応用展開さらに将来性について様々な視点から紹介する。

## 講演詳細

### 1. 超伝導現象、超伝導物質の特徴

- ・超伝導現象
- ・超伝導物質開発の経緯と物性
- ・様々な高温超伝導物質の個性的な物性

### 2. 超伝導材料

- ・実用的な材料が備えるべき機能
- ・金属系超伝導材料の特徴と用途
- ・高温超伝導物質から材料を育てる
- ・高温超伝導材料の機能向上のための技術

### 3. 超伝導応用

- ・超伝導材料の利用が欠かせない用途
- ・高温超伝導技術応用への期待と課題(電力、医療、産業技術、先端科学)
- ・高温超伝導技術の普及のポイント

### 【質疑応答・名刺交換】

## セミナー申込用紙

セミナー名：ST160726-2(高温超伝導材料の開発の現状と応用の効果および普及のポイント)

会社・団体名		TEL	
住所 〒		FAX	
①	氏名	部署・役職	
	E-mail		
②	氏名	部署・役職	
	E-mail		
支払方法		<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日現金 ※銀行振込の場合は振込予定日を記載ください 月 日	
Eメール案内会員登録(無料)		Eメール案内(無料)に <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み	
<small>※E-mailアドレスが必須です。 ※右記に✓印をつけてご登録いただくと、この申込からEメール案内会員価格で申込できます。 ※Eメールでセミナー書籍の最新情報をご案内致します。</small>		通信欄	

※上記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法  
必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。または当社ホームページからお申し込みください。

#### ■受付完了のご連絡

受付完了後、3営業日以内に請求書、受講券、会場案内図を郵送いたします。※お申込み後7日以上経っても受講券・請求書がお手元に届かない場合は、弊社までご連絡ください。

セミナー申し込み後、受講をキャンセルされる場合は、必ず開催日前日から起算して10日前までにご連絡ください。それ以降のご連絡及び、当日欠席の場合、返金はいたしかねますので、代理の方のご出席をお願いいたします。代理の方も出席できない場合は資料の送付で出席させていただきます。受講料未入金のまま当日ご欠席されてもキャンセルにはなりません。全額請求させていただきますので予めご了承ください。

#### ■お支払

銀行振込にてお願いいたします。受講料のご入金は、開催日までお願いいたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予定日をご記入ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。

#### ■個人情報の取り扱い

ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。